

Link do produktu: <https://www.salemed.pl/frodo-timago-aktywny-wozek-inwalidzki-aluminiowy-do-12-kg-p-3529.html>



FRODO Timago – aktywny wózek inwalidzki aluminiowy do 12 kg

Cena brutto	2 100,00 zł
Cena netto	1 944,44 zł
Dostępność	W magazynie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	FRODO

Opis produktu

Lekki wózek aktywny z szerokim zakresem dopasowania

Osoba korzystająca z wózka na co dzień potrzebuje konstrukcji dopasowanej do swojej sylwetki, sprawności i sposobu poruszania się. Problemem wielu standardowych modeli jest wysoka masa, ograniczony zakres ustawień oraz trudniejsze składanie i przenoszenie wózka.

FRODO Timago to lekki, aktywny wózek inwalidzki z aluminiową ramą. Jego masa podstawowa wynosi **11,30-11,50 kg**, a maksymalna dopuszczalna masa użytkownika to **125 kg**. Wózek może być napędzany samodzielnie za pomocą ciągów przy tylnych kołach albo prowadzony przez opiekuna.

Model wyróżnia się możliwością regulowania położenia tylnych kół i środka ciężkości w czterech kierunkach: do przodu, do tyłu, w górę i w dół. Pozwala to wykwalifikowanej osobie dokładniej dopasować ustawienie wózka do możliwości i sposobu poruszania się użytkownika.

Ważne: tapicerka z kieszenią, wyjmowane podłokietniki, podnóżki oraz kółka antywywrotne są w tej ofercie zawarte w cenie. Elementy te nie zostały jednak wliczone do deklarowanej masy podstawowej 11,30-11,50 kg.

Co wyróżnia wózek FRODO Timago?

- **masa podstawowa 11,30-11,50 kg** – mniej do podnoszenia podczas transportu;
- **wyrób w grupie wózków do 12 kg** – kod S.15.01.00.12;
- **maksymalne obciążenie 125 kg** – wytrzymała konstrukcja przy lekkiej aluminiowej ramie;
- **regulacja środka ciężkości w czterech kierunkach** – możliwość zmiany położenia tylnych kół do przodu, do tyłu, w górę i w dół;
- **siedzisko 44, 46 lub 49 cm** – trzy warianty dopasowane do różnych sylwetek;
- **regulowana głębokość siedziska 43-48 cm** – dokładniejsze podparcie ud użytkownika;
- **pełne tylne koła 24"** – samodzielne napędzanie bez konieczności pompowania;
- **szybkoszłączki tylnych kół** – sprawny demontaż przed przewożeniem;
- **składana rama i składane oparcie** – łatwiejsze przygotowanie wózka do transportu;
- **hamulce dla osoby prowadzącej** – dodatkowa kontrola podczas jazdy z opiekunem;
- **hamulce postojowe** – zabezpieczenie wózka podczas postoju i transferu;
- **wyposażenie dodatkowe w cenie** – bez konieczności osobnego dokupowania podłokietników, podnóżków, tapicerki i kółek antywywrotnych.

Wózek inwalidzki do 12 kg – najważniejsza przewaga FRODO

W przypadku wózka regularnie składanego i przewożonego samochodem liczy się nie tylko konstrukcja ramy, ale również rzeczywista masa podnoszonego sprzętu. Masa podstawowa FRODO wynosi od **11,30 do 11,50 kg**, zależnie od wybranego wariantu.

Jednocześnie maksymalna dopuszczalna masa użytkownika wynosi 125 kg. FRODO łączy więc lekką aluminiową konstrukcję z parametrami umożliwiającymi codzienne użytkowanie przez osobę dorosłą.

Wózek został zgłoszony jako wyrób w grupie wózków inwalidzkich o masie do 12 kg. Deklarowana masa dotyczy konstrukcji podstawowej i nie obejmuje elementów dodatkowych dołączonych do tej oferty.

Przed zakupem należy pamiętać, że masa podstawowa nie oznacza masy całego kompletu przygotowanego do jazdy. Po zamontowaniu podłokietników, podnóżków, tapicerki i kółek antywywrotnych łączna masa użytkowa będzie większa.

Dla kogo przeznaczony jest FRODO?

Wózek jest przeznaczony dla dorosłych osób z ograniczoną sprawnością ruchową, które nie mogą chodzić samodzielnie albo szybko męczą się podczas pokonywania większych odległości.

FRODO może być dobrym wyborem, gdy:

- użytkownik chce samodzielnie napędzać wózek rękami;
- wózek ma być również prowadzony przez członka rodziny lub opiekuna;
- sprzęt będzie regularnie składany i przewożony samochodem;
- ważna jest masa podstawowa nieprzekraczająca 12 kg;
- potrzebna jest regulacja środka ciężkości i położenia siedziska;
- użytkownik potrzebuje siedziska o szerokości 44, 46 albo 49 cm;
- potrzebne są pełne koła niewymagające pompowania;
- wózek będzie używany w domu, placówce, podczas wizyt lekarskich, spacerów i codziennych wyjazdów;
- użytkownik część trasy pokonuje samodzielnie, a w trudniejszych miejscach korzysta z pomocy opiekuna.

Produkt może być wyszukiwany również jako **lekki wózek inwalidzki, wózek ręczny, wózek manualny, wózek rehabilitacyjny, wózek dla osoby niepełnosprawnej, wózek z hamulcami dla opiekuna** albo **wózek inwalidzki do 12 kg**.

Aktywny wózek inwalidzki – co to oznacza?

FRODO ma duże tylne koła 24" wyposażone w ciągi napędowe. Użytkownik dysponujący odpowiednią sprawnością kończyn górnych może samodzielnie wprawiać wózek w ruch, zmieniać kierunek i kontrolować prędkość.

Określenie „aktywny” odnosi się również do rozbudowanych możliwości regulacji ustawienia kół, siedziska i środka ciężkości. Pozwala to dokładniej dopasować zachowanie wózka do użytkownika niż w modelach o niemal stałej konfiguracji.

FRODO pozostaje składanym wózkiem na ramie krzyżakowej. Nie jest indywidualnie wykonywanym, sztywnym wózkiem sportowym.

Regulacja środka ciężkości w czterech kierunkach

W modelu FRODO położenie tylnych kół może być zmieniane **do przodu, do tyłu, w górę i w dół**. Regulowane jest również ustawienie kół przednich.

Zmiana położenia kół wpływa na wysokość i kąt siedziska, stabilność konstrukcji, łatwość napędzania oraz sposób reagowania wózka podczas wykonywania manewrów.

Przesunięcie osi tylnych kół do przodu może zwiększyć zwrotność i ułatwić napędzanie, ale jednocześnie zmniejsza stabilność wózka do tyłu. Przesunięcie osi w przeciwnym kierunku zwiększa stabilność, lecz może wymagać większego wysiłku podczas jazdy.

Regulację środka ciężkości i ustawienia kół powinien przeprowadzić wykwalifikowany personel. Po każdej zmianie należy sprawdzić stabilność wózka oraz prawidłowe działanie hamulców.

FRODO dla osoby po amputacji kończyny dolnej

Po amputacji kończyny dolnej zmienia się rozkład masy ciała użytkownika, co może zwiększyć ryzyko przechylenia wózka do tyłu. FRODO umożliwia zmianę ustawienia tylnych kół i środka ciężkości, dzięki czemu może zostać odpowiednio skonfigurowany również dla takiego użytkownika.

Nie oznacza to jednak, że każda fabryczna konfiguracja FRODO jest automatycznie odpowiednia po amputacji. Ustawienie

wózka powinien wykonać specjalista po ocenie pozycji, stabilności i możliwości ruchowych konkretnej osoby.

W takiej konfiguracji szczególne znaczenie mają również kółka antywywrotne, które w prezentowanej ofercie znajdują się w cenie.

Samodzielna jazda lub prowadzenie przez opiekuna

Tylne koła 24" z ciągami umożliwiają użytkownikowi samodzielne napędzanie wózka. Przy uchwytach dla osoby prowadzącej znajdują się dodatkowe hamulce pomagające kontrolować prędkość i zatrzymać wózek.

Hamulce dla opiekuna są przydatne podczas spacerów, zatrzymywania, prowadzenia po pochyłej nawierzchni i przemieszczania się w zatłoczonych miejscach. Mechanizm blokady pozwala wykorzystać je również podczas postoju.

FRODO posiada także hamulce postojowe przy kołach. Przed siadaniem, wstawaniem, transferem oraz regulacją wózka należy zawsze upewnić się, że hamulce zostały prawidłowo uruchomione.

Jak wybrać szerokość siedziska?

FRODO jest dostępny z siedziskiem o szerokości **44, 46 lub 49 cm**. Głębokość siedziska można regulować w zakresie 43–48 cm.

- **44 cm** – najbardziej zwarty wariant dla osoby potrzebującej węższego siedziska;
- **46 cm** – wariant pośredni zapewniający nieco więcej przestrzeni w obrębie bioder;
- **49 cm** – najszerszy wariant dla użytkownika wymagającego większej powierzchni siedziska.

Pomiar najlepiej wykonać w pozycji siedzącej, w najszerszym miejscu bioder i w odzieży podobnej do tej, w której wózek będzie używany. Do uzyskanego wyniku należy pozostawić około 2–3 cm zapasu.

Siedzisko nie powinno uciskać bioder, ale nie może również pozostawiać nadmiernego luzu. Zbyt szeroki wariant może utrudniać utrzymanie prawidłowej pozycji, stabilizację tułowia oraz wygodne sięganie do ciągów.

Przy doborze należy uwzględnić również ewentualną poduszkę przeciwoleżynową, grubość odzieży oraz zalecenia fizjoterapeuty.

Regulowana głębokość i wysokość siedziska

Głębokość siedziska można ustawić w zakresie **43–48 cm**. Prawidłowe dopasowanie pozwala podeprzeć uda bez uciskania okolicy podkolanowej.

Wysokość siedziska od podłoża może wynosić 48–50 cm z przodu oraz 41,5–49 cm z tyłu. Taki zakres umożliwia zmianę ustawienia i kąta siedziska, jednak regulację należy przeprowadzać zgodnie z instrukcją producenta.

Wysokość oparcia od poziomu siedziska jest regulowana w zakresie 43–53 cm, a wysokość podłokietników w zakresie 18–27 cm.

Pełne koła – bez pompowania

FRODO posiada pełne tylne koła 24" oraz pełne, skrętne koła przednie 8". Nie wymagają one pompowania ani regularnego sprawdzania ciśnienia. Jest to praktyczne rozwiązanie podczas częstego użytkowania i przewożenia wózka.

Pełne ogumienie może przenosić więcej drgań z nierównej nawierzchni niż koła pneumatyczne. FRODO może być używany wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz, ale nie jest przeznaczony do jazdy terenowej.

Składanie FRODO do transportu

Rama wózka składa się krzyżakowo, a oparcie można dodatkowo złożyć. Szybkozłączki umożliwiają demontaż tylnych kół 24" bez wykonywania skomplikowanych czynności serwisowych.

Po złożeniu warianty z siedziskiem 44 lub 46 cm mają wymiary **75 x 29 x 73,5 cm**. Wariant z siedziskiem 49 cm ma po złożeniu wymiary **75 x 29 x 76 cm**.

Przed przygotowaniem wózka do transportu należy uruchomić hamulce postojowe, wypiąć tylne koła, złożyć oparcie i ramę, a następnie zabezpieczyć wszystkie elementy przed przemieszczaniem się w bagażniku.

Przed zakupem trzeba porównać wymiary złożonego wózka z wielkością otworu oraz przestrzenią konkretnego bagażnika.

Wypożyczenie wózka FRODO zawarte w cenie

- składana rama aluminiowa;
- składane oparcie;
- pełne tylne koła 24" z ciągami napędowymi;
- szybkołączki tylnych kół;
- pełne, skrętne koła przednie 8";
- regulacja środka ciężkości i położenia kół;
- hamulce postojowe;
- hamulce dla osoby prowadzącej z blokadą;
- pas bezpieczeństwa użytkownika;
- zestaw kluczy.

Elementy dołączone do wózka bez dodatkowej opłaty

- oddychająca tapicerka z kieszenią;
- wyjmowane podłokietniki z regulacją wysokości;
- podnóżki z pasami pod łydki;
- kółka antywywrotne.

Wymienione elementy są objęte ceną prezentowanej oferty, ale nie zostały uwzględnione w deklarowanej masie podstawowej wózka.

Kiedy wybrać inny wózek?

- Jeżeli użytkownik potrzebuje zagłówka, odchylanego oparcia, podparć bocznych i rozbudowanej stabilizacji tułowia – należy wybrać model neurologiczny.
- Jeżeli potrzebny jest napęd silnikowy – FRODO jest wózkiem ręcznym.
- Jeżeli masa użytkownika przekracza 125 kg – należy dobrać model o większym dopuszczalnym obciążeniu.
- Jeżeli potrzebne jest siedzisko węższe niż 44 cm albo szersze niż 49 cm – FRODO nie zapewnia odpowiedniego wariantu.
- Jeżeli wózek ma być używany wyłącznie do przewożenia przez opiekuna – można rozważyć mniejszy wózek transportowy.
- Jeżeli najważniejsza jest amortyzacja na nierównych nawierzchniach – warto porównać FRODO z modelem wyposażonym w koła pneumatyczne.
- Jeżeli potrzebny jest sztywny wózek sportowy wykonywany indywidualnie – FRODO jest składaną konstrukcją krzyżakową.

Dane techniczne FRODO Timago

Producent	Timago
Model	FRODO
Rodzaj	aktywny wózek inwalidzki ręczny / manualny
Rama	aluminiowa, składana krzyżakowo
Szerokość siedziska	44 / 46 / 49 cm
Głębokość siedziska	43-48 cm
Szerokość całkowita	62 / 64 / 67 cm
Głębokość całkowita	105 cm
Wysokość całkowita	93,5-103,5 cm
Wysokość siedziska z przodu	48-50 cm
Wysokość siedziska z tyłu	41,5-49 cm
Wysokość oparcia od siedziska	43-53 cm
Wysokość podłokietników	18-27 cm
Wymiary po złożeniu - siedzisko 44/46 cm	75 x 29 x 73,5 cm
Wymiary po złożeniu - siedzisko 49 cm	75 x 29 x 76 cm
Masa podstawowa wózka	11,30-11,50 kg, zależnie od wariantu
Maksymalna masa użytkownika	125 kg
Koła tylne	pełne 24", z ciągami i szybkołączkami
Koła przednie	pełne, skrętne 8"
Regulacja środka ciężkości	tak, położenie tylnych kół do przodu, do tyłu, w górę i w dół
Regulacja kół przednich	tak
Podłokietniki	wyjmowane, z regulacją wysokości
Podnóżki	z pasami pod łydki
Oparcie	regulowane i składane
Hamulce	postojowe oraz pomocnicze dla osoby prowadzącej z blokadą
Pas bezpieczeństwa	tak
Wypożyczenie dołączone bez dodatkowej opłaty	tapicerka z kieszenią, podłokietniki, podnóżki i kółka

Kod wyrobu	antywwrotne S.15.01.00.12
------------	------------------------------

Porównaj ręczne wózki inwalidzkie

Jeżeli chcesz porównać masę, szerokości siedziska, rodzaj kół i wyposażenie różnych modeli, zobacz [ręczne wózki inwalidzkie dostępne w SaleMED](#).

Sprawdź różne rodzaje wózków

Nie każdy użytkownik potrzebuje modelu aktywnego. Sprawdź [wszystkie rodzaje wózków inwalidzkich](#) i porównaj konstrukcje ręczne, elektryczne, dziecięce oraz toaletowo-prysznicowe.

Podobne wózki Timago

- [DRIFT-TIM Timago](#) – lekki model o masie 11,73–11,78 kg i maksymalnym obciążeniu 136 kg.
- [EVERYDAY-TIM T101](#) – model z kołami pneumatycznymi 24" i hamulcami dla osoby prowadzącej.
- [SIMPLE-TIM Timago](#) – aluminiowy model ogólnego zastosowania.
- [PREMIUM-TIM Timago](#) – model z miękkim siedziskiem i oparciem oraz trzema szerokościami siedziska.

FRODO Timago jest wyrobem medycznym. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybierz szerokość siedziska: nie wybrano , 44 cm , 46 cm , 49 cm